

Constantin Carathéodory (1873–1950)

Escrito por Marta Macho Stadler
Lunes 13 de Septiembre de 2021 23:00



El matemático [Constantin Carathéodory](#) (1873–1950) nació un 13 de septiembre.

Realizó importantes contribuciones a la teoría de funciones de una variable real, al cálculo de variaciones y a la teoría de la medida.

El [teorema de existencia](#) que lleva su nombre trata sobre la solución de ecuaciones diferenciales ordinarias.

En teoría de la medida, el [teorema de extensión de Carathéodory](#) es fundamental en teoría moderna de conjuntos.

En teoría de funciones de variable compleja, demostró [un teorema](#) sobre la extensión de una aplicación conforme a la frontera de un [dominio de Jordan](#)
: este estudio motivó el inicio de la teoría de [compactificaciones por finales primos](#)

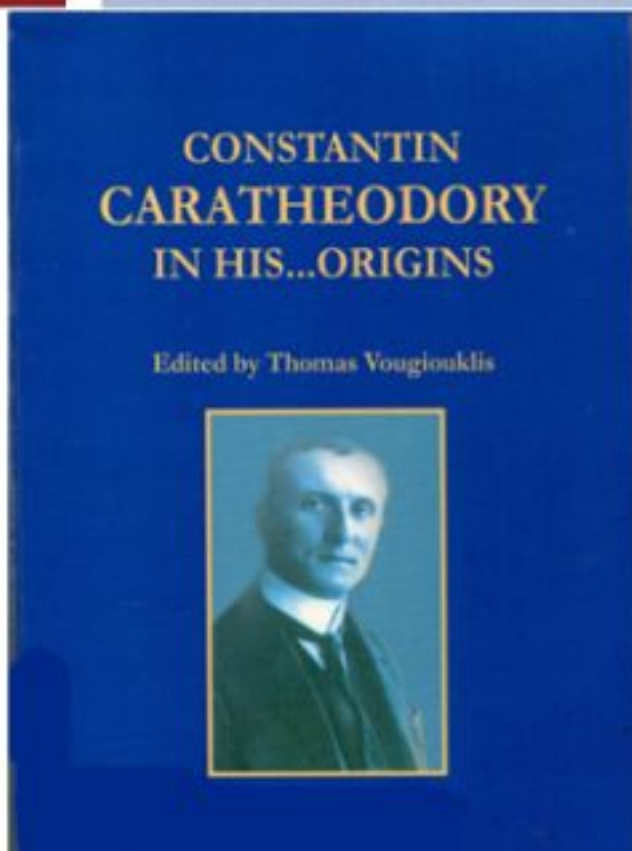
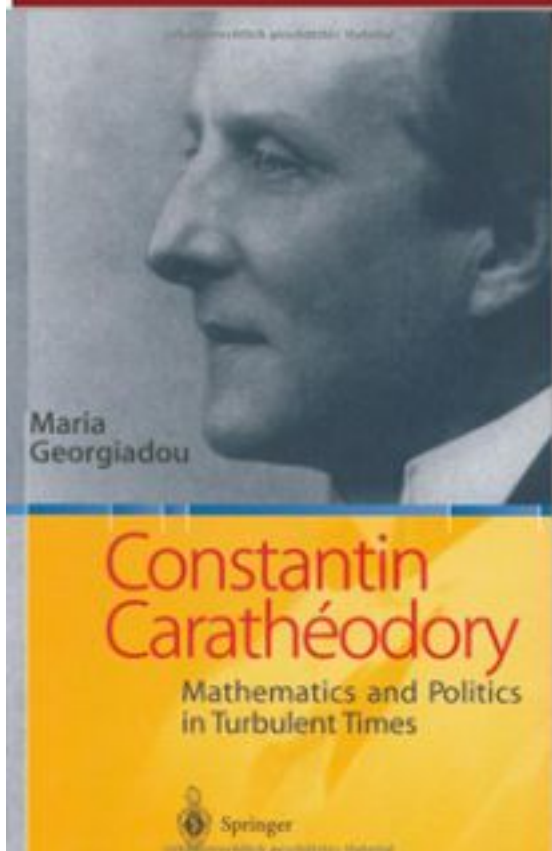
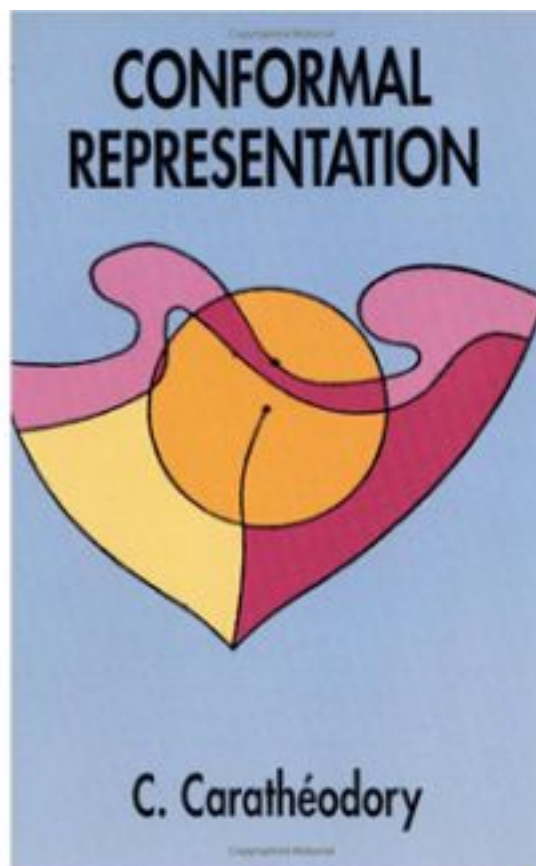
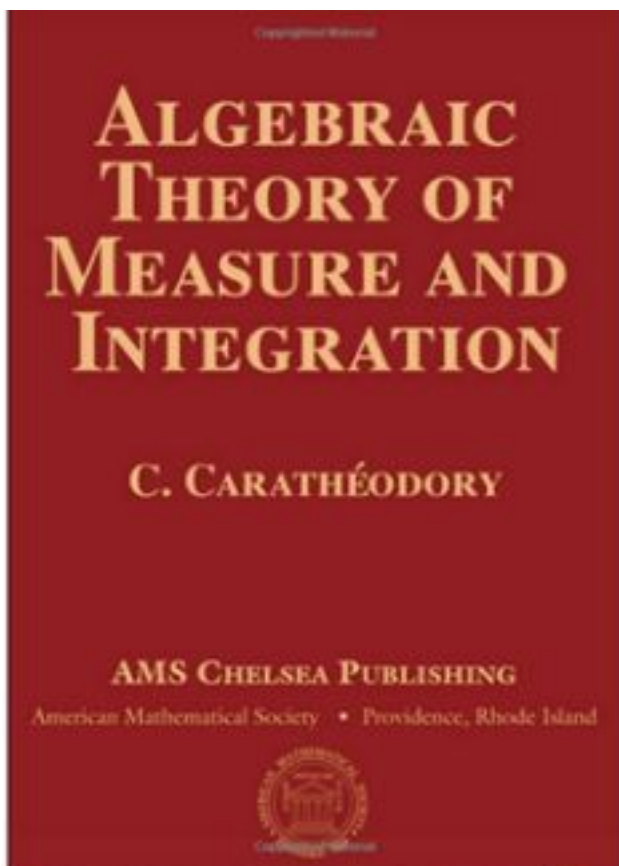
Constantin Carathéodory (1873–1950)

Escrito por Marta Macho Stadler
Lunes 13 de Septiembre de 2021 23:00

Se le atribuye la autoría de la [conjetura de Carathéodory](#) que afirma que una superficie cerrada y convexa admite al menos dos [puntos umbilicales](#).

Constantin Carathéodory (1873–1950)

Escrito por Marta Macho Stadler
Lunes 13 de Septiembre de 2021 23:00



En el artículo de la revista <https://doi.org/10.1007/s11464-020-07109-0> se describe la vida de Constantin Carathéodory, un matemático griego que trabajó en la Unión Soviética y en los Estados Unidos.